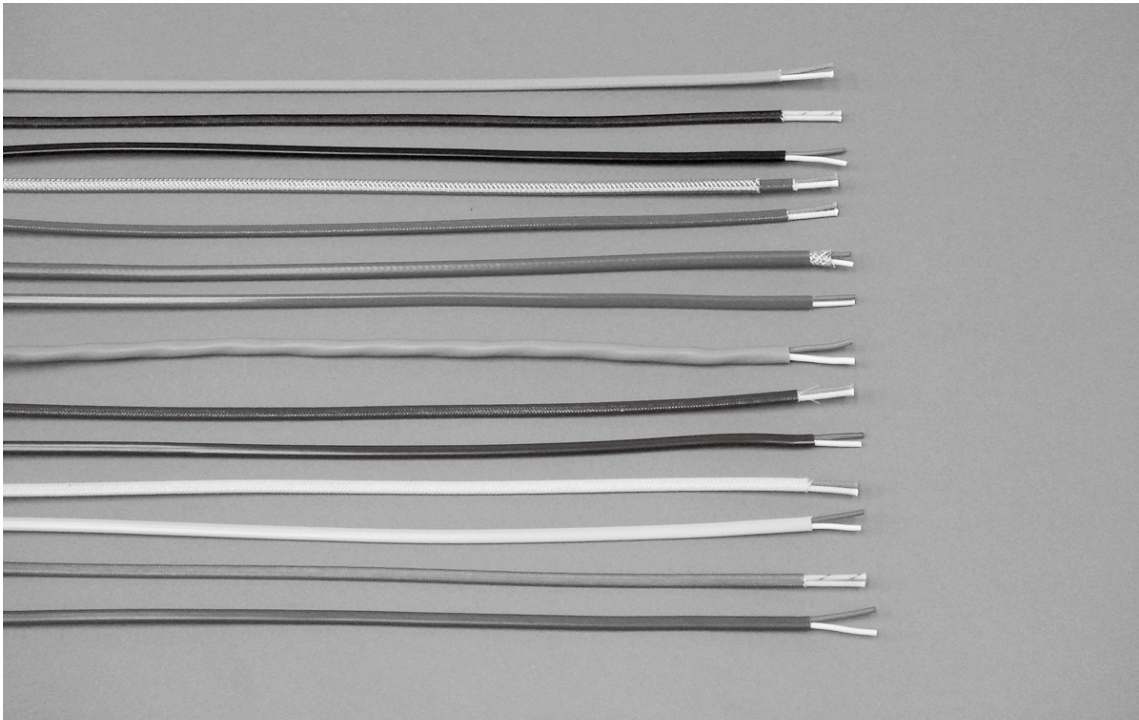


補償導線

センサーパーツ



■特 長

補償導線はある温度範囲に於いて熱電対と同じ熱起電力を有するような材料を導線とした構造のリードで、熱電対の端子と基準接点の間に接続し端子の温度変化によって起こる誤差を補償するものです。

※補償導線は熱電対の種類と使用雰囲気によって選定して下さい。

種類	記号	外装材質	外装色		芯線構成 [本／mm]	外形寸法 [mm]
			旧JIS	新JIS		
B	EXD	ビニール	灰	灰	7／0.3×2	約 3.5×約 5.6
R	EXB	ガラス編組	黒	橙	7／0.3×2	約 2.3×約 4.0
K	EXA	ガラス編組 外SUSシールド	青	緑	7／0.3×2	約 2.9×約 4.6
	EXB	ガラス編組			7／0.3×2	約 2.3×約 4.0
	EXC	ビニール内銅シールド			7／0.3×2	約 4.1×約 6.2
	EXD	ビニール			7／0.3×2	約 3.5×約 5.6
	EXE	シリコン			20／0.18×2	約 φ 4.8
E	EXB	ガラス編組	紫	紫	7／0.3×2	約 2.3×約 4.0
	EXD	ビニール				約 3.5×約 5.6
J	EXB	ガラス編組	黄	黒	7／0.3×2	約 2.3×約 4.0
	EXD	ビニール				約 3.5×約 5.6
T	EXB	ガラス編組	茶	茶	7／0.3×2	約 2.3×約 4.0
	EXD	ビニール				約 3.5×約 5.6

●商品コード表

商 品 コード	型 番	長 さ	種類	記 号	外 装	
					材 質	色
100C	RB-10	10m巻き	R	EXB	ガラスウール編組	黒
101C	RB-50	50m巻き				
102C	RB-100	100m巻き				
103C	RD-10	10m巻き		EXD	ビニール	
104C	RD-50	50m巻き				
105C	RD-100	100m巻き				
106C	KA-10	10m巻き	K	EXA	ガラスウール編組 外SUSシールド	青
107C	KA-50	50m巻き				
108C	KA-100	100m巻き				
109C	KB-10	10m巻き		EXB	ガラスウール編組	
110C	KB-50	50m巻き				
111C	KB-100	100m巻き				
112C	KD-10	10m巻き		EXD	ビニール	
113C	KD-50	50m巻き				
114C	KD-100	100m巻き				
115C	KE-10	10m巻き		EXE	シリコン	
116C	KE-50	50m巻き				
117C	KE-100	100m巻き				
118C	TB-10	10m巻き	T	EXB	ガラスウール編組	茶
119C	TB-50	50m巻き				
120C	TB-100	100m巻き				
121C	TD-10	10m巻き		EXD	ビニール	
122C	TD-50	50m巻き				
123C	TD-100	100m巻き				

絶縁体	対数	導 体		絶縁体		シース		概算 重量 [m/g]
		断面積 [mm ²]	構成 [本/mm]	厚さ [mm]	外径 [mm]	厚さ [mm]	仕上外径 [mm]	
ビニール	6	0.5	7/0.32	0.6	2.16	1.3	14.0	218
	12	0.5	7/0.32	0.6	2.16	1.4	18.5	392
	6	1.25	7/0.45	0.6	2.55	1.3	16.0	315
	12	1.25	7/0.45	0.6	2.55	1.5	21.5	588
	6	2.0	7/0.6	0.6	3.0	1.4	18.5	462
	12	2.0	7/0.6	0.6	3.0	1.7	28.0	881
軟銅テープ 遮蔽付 ビニール	6	0.5	7/0.32	0.6	2.16	1.3	14.0	255
	12	0.5	7/0.32	0.6	2.16	1.4	18.9	443
	6	1.25	7/0.45	0.6	2.55	1.4	16.6	365
	12	1.25	7/0.45	0.6	2.55	1.6	22.1	657
	6	2.0	7/0.6	0.6	3.0	1.4	18.9	512
	12	2.0	7/0.6	0.6	3.0	1.7	25.5	956

※導体はRX、SX、KX、WX、VX、EX、JX、TXに適用します。

※他の対数も取揃えております。お問い合わせ下さい。